



## Fuba DAM 109 KDO

Artikelnummer: 29440067

Unverbindliche Preisempfehlung: 2,199,00 €\*

Satelliten-Messempfänger wie DAM 109 KD zusätzlich mit optischem Messmodul

### Merkmale

- 5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung
- Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen
- Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung
- BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder
- DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung
- MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang
- Spektrumsanalyse schmal und breitbandig
- Konstellationsdiagramm
- Optisches Messmodul
- CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV
- Messdatenspeicher direkt über USB
- DiSEqC, Unicable

### Technische Daten

Produkttyp	Antennenmessgerät
EAN	4050414400671
Betriebsart	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
Frequenzbereich	910...2150 MHz
MPEG2/MPEG4-Decoder	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
Pegelbereich	30...100 dBµV
Messgenauigkeit	+/- 2,0 dB bei 20° C
HF-Anschluss	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
Optisches Messmodul	Stecker: SC/APC (mit Schutzklappe)Wellenlänge: 1260...1620 nm (kein optisches Filter)Max. optische Eingangsleistung: +8 dBmRückflussdämpfung: > 40 dB Eingangsleistung nominal: -7...+3 dBm Optischer Modulationsindex (OMI): Einzel-OMI
Eingangsabschwächer	0...30 dB in 4-dB-Stufen
Analyzer	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
Span	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
DVB-S	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
DVB-S2	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
Konstellationsdiagramm	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
Abstimm Speicher	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 25.02.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



<b>Messdatenspeicher</b>	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
<b>Schnittstellen</b>	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
<b>EMV</b>	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
<b>Schutzart</b>	nach EN 61010-1
<b>Fernspeisung Satellit</b>	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert
<b>Akku</b>	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
<b>Akkulaufzeit</b>	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und BetriebsartAutomatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
<b>Stromversorgung</b>	12V extern11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
<b>Lieferumfang</b>	TransportkofferIEC-Messkabel 75 OhmOptisches Kabel SC/APCNetzteil und Netzkabel externUSB-StickBedienungsanleitung
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur: 0°C- + 45°C Lagertemperatur: -10°C- + 55°C Akku-Ladetemperatur: +1°C- + 35°C
<b>Maße B x H x T</b>	164 x 266 x 70 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku
<b>Bemerkung</b>	Die von Fuba gewährten 5 Jahre Garantie erstrecken sich nur auf das Messgerät.IEC-Messleitung, Geräteakku und Transportkoffer sind nicht Teil der 5-jährigen Fuba Garantie

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 25.02.2026

#### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

[www.fuba.de](http://www.fuba.de)